

W145

2013

SPACE AND EQUIPMENT OUTDOORS

THE PLAYGROUND

Sheila Campbell,
Department of Elementary Education,
Early Childhood Curriculum and Instruction,
The University of Alberta,
September 1975

"The playground: A place where the child can be creative: that is act upon his environment as well as adjust to it."
(Viewpoint, December 1969)

A) SPACE

1. Amount of space

- (a) For Day Care
- exclusive use
 - 200 square feet per child
 - enough for 2 groups of children at a time $200 \times 40 = 8,000$ sq. ft.
 - = $80' \times 100'$

- (b) For Nursery School
- close by
 - neighbourhood playground

2. Quality of space

Safety

- well-defined boundaries
- preferably high, unclimbable fence

Accessibility

- easily available from playrooms

Well drained

- usable in all weathers

Natural environment if possible

Variety of Surfaces

- hard top for wheel toys
- dirt and sand for digging and mud play
- sand and tanbark for climbing equipment
- grass for active play
- patio area for painting, etc.

Sun and shade

- awnings, trees

Storage

- for equipment, close to area of use

Teacher can obtain supplies without leaving group.

ESPACE ET ÉQUIPEMENT À L'EXTÉRIEUR

LE TERRAIN DE JEUX

par Sheila Campbell en septembre 1975,
Département de l'Éducation
au niveau élémentaire,
Enseignement et curriculum
pour la jeune enfance,
L'Université de l'Alberta.

"Le terrain de jeux: Un endroit où l'enfant peut faire montre de créativité c.-à-d., influencer son milieu et s'y adapter."
(Viewpoint, Décembre 1969)

A) ESPACE

1. Grandeur de terrain

- (a) Pour une garderie
- usage exclusif
 - 200 pieds carrés par enfant
 - assez grand pour accommoder deux groupes d'enfants à la fois
 - $200 \times 40 = 8\,000$ pi. ca.
 - = $80' \times 100'$

- (b) Pour une maternelle
- d'accès facile
 - terrain de jeux du voisinage

2. Qualité du terrain

Sécurité

- limites bien définies
- clôture haute et infranchissable

Accessibilité

- près de la salle de jeux

Drainage efficace

- surface utilisable en toutes conditions climatiques

Environnement naturel si possible

Surfaces variées

- surfaces dures pour les jouets
- surface de sable pour creuser et jouer
- surface sablonneuse pour le matériel d'escalade
- herbe pour les jeux
- patio pour la peinture, etc.

Soleil et ombre

- auvents, arbres

Entrepôt

- pour remiser l'équipement, près du terrain de jeux

Le professeur a l'équipement sous la main sans avoir à abandonner son groupe.

3 1761 115564742

B) EQUIPMENT

1. Quality of Equipment

- (a) Safe
 - non-moving large equipment
 - swings must be well protected and require extra supervision
 - hazards
 - in good order
 - no nails, splinters, loose bolts, etc.
 - should be checked daily
- (b) Versatile
 - use with different ages
 - use for different purposes
- (c) Stimulating
 - imagination
 - activity
 - creativity
 - construction

2. Arrangement of Equipment

- Distinct areas
- open space
 - activity set-ups
 - encourages small groups
- Clear path
- space between equipment avoids disruption of play
 - keep yard clear of scattered materials

3. Use of Equipment

- limit number allowed to play spaces
 - proper clothing
 - keep scattered materials collected
 - independent use
 - stimulate, guide appreciate
- (a) Climbing Structures
- slide
 - climbers - open underneath
 - platform with railing
 - rope or pole
 - nets
 - portable trestles, ladders, planks of varying lengths with cleats
 - trees
 - steps
- (b) Swinging Apparatus
- swings
 - ropes
 - rings
 - trapeze
 - tire on a rope

B) MATÉRIEL

1. Qualité du matériel

- (a) Sécuritaire
 - équipement massif impossible à déplacer
 - les balançoires doivent être bien protégées et requièrent une surveillance spéciale
 - hasard
 - en bon ordre de fonctionnement
 - pas de clous, d'éclats de bois, d'écrous mal vissés etc.
 - devrait être vérifié chaque jour
- (b) Versatile
 - à l'usage d'enfants d'âges différents
 - possibilité de servir à divers usages
- (c) Stimulant
 - pour l'imagination
 - les activités
 - la créativité
 - la construction

2. Disposition du matériel

- Endroits distincts
- espaces libres
 - jeux de groupes
 - encourage la formation de petits groupes
- Absence d'obstacles
- un espace suffisant pour empêcher de déranger les enfants lorsqu'ils jouent
 - ne pas laisser le matériel traîner dans la cour

3. Emploi du matériel

- limiter le nombre d'enfants jouant dans un même endroit
 - tenue vestimentaire adéquate
 - remiser le matériel qui n'est pas utilisé
 - usage libre du matériel
 - stimuler, aider les enfants
- (a) Matériel d'escalade
- glissoire
 - appareil pour grimper - ouvert en dessous
 - plate forme avec garde-fou
 - cordes ou poteau
 - filets
 - chevalets portatifs, échelles, madriers de différentes grandeurs
 - arbres
 - marches
- (b) Matériel pour se balancer
- balançoires
 - cordes
 - anneaux
 - trapèze
 - pneu attaché à une corde

- | | |
|--|---|
| <p>(c) Wheel Toys</p> <ul style="list-style-type: none"> - tricycles - various sizes - wagons - wheel barrows - riding toys - trucks - various sizes <p>(d) Free Use - Building and Constructing, Dramatic Play, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - hollow blocks - boards, boxes, barrels - pieces of rope <p>(e) Salvage Materials</p> <ul style="list-style-type: none"> - old tires - airplane tubes - pieces of hose in short length - old steering wheels - hub caps - large pipes - old faucets <p>(f) Active Play</p> <ul style="list-style-type: none"> - skipping ropes - balls 6"-10" - plastic hoops - bouncing board - step ramp - rocking boat - bean bags - punching bags <p>(g) Sand Play</p> <ul style="list-style-type: none"> - sand box 10' x 10' or larger - water - cushions or seats - containers: pails, plastic cast-offs, muffin tins, shovels, scoops, spoons, kitchen pots and pans - transportation toys <p>(h) Water Play</p> <ul style="list-style-type: none"> - source of water: hose and sprinkler, shower or spray and stand - wading pool - plastic - tub - watering cans - pails - large wallpaper brushes for water painting <p>(i) Snow Play</p> <ul style="list-style-type: none"> - piled up snow - cardboard sheets, toboggans, "flying saucers" - snow shovels - wheel barrows, trucks - brooms | <p>(c) Jouets roulants</p> <ul style="list-style-type: none"> - tricycles de différentes grosseurs - petites voitures - brouettes - jouets sur lesquels l'enfant peut monter - camions de différentes grosseurs <p>(d) Objets divers - pour construire des choses, jouer des saynètes</p> <ul style="list-style-type: none"> - blocs de bois - planches, boîtes, barils - morceaux de corde <p>(e) Vieux matériaux</p> <ul style="list-style-type: none"> - vieux pneus - chambres à air d'avions - morceaux de tuyaux d'arrosage - vieux volants d'autos - enjoliveurs de roues - gros tuyaux - vieux robinets <p>(f) Autres activités</p> <ul style="list-style-type: none"> - cordes à danser - ballons 6" à 10" - cerceaux en plastique - tremplins - plans inclinés - bateau - sacs de billes - "punching bags" <p>(g) Jeux dans le sable</p> <ul style="list-style-type: none"> - carré de sable 10' x 10' ou plus grand - eau - coussins ou sièges - contenants: chaudières, couvercles de plastique, moules, pelles, cuillères, batterie de cuisine - camions, grues, etc. <p>(h) Jeux dans l'eau</p> <ul style="list-style-type: none"> - source d'eau: tuyau d'arrosage avec arrosoir, douche ou jet avec estrade - piscine en plastique - bain - arrosoirs - chaudières - brosses pour la peinture à l'eau <p>(i) Jeux dans la neige</p> <ul style="list-style-type: none"> - neige entassée - feuilles de carton, toboggans, soucoupes volantes - pelles à neige - brouettes, camions - balais |
|--|---|

(j) Gardening

- area for gardening
- garden tools
- watering cans

(k) Outdoor tables

(j) Jardinage

- jardin
- outils de jardinage
- arrosoirs

(k) Tables de pique-nique

References

Baker, Katherine R. Let's Play Outdoors, National Association for the Education of Young Children, Washington, D.C., Rev. 1972.

Children's Environment's Advisory Service, Central Mortgage and Housing Corporation, Ottawa, Ontario.

Creative Playground Information Kit I
Adventure Playground Information Kit II

Dattner, Richard. Design for Play, Van Nostrand Reinhold Pub., 1969.

Friedberg, M.P. Playgrounds for City Children, A.C.E.I., Washington, D.C., 1969.

Stone, J.G. and Rudolph, N. Play and Playgrounds, N.A.E.Y.C., Washington, D.C., 1970.

Bibliographie

Baker, Katherine R. Let's Play Outdoors, National Association for the Education of Young Children, Washington, D.C., Rev. 1972.

Children's Environment's Advisory Service, Société centrale d'hypothèses et de logement, Ottawa (Ontario).

Creative Playground Information Kit I
Adventure Playground Information Kit II

Dattner, Richard. Design for Play, Van Nostrand Reinhold Pub., 1969.

Friedberg, M.P. Playgrounds for City Children, A.C.E.I., Washington, D.C., 1969.

Stone, J.G. and Rudolph, N. Play and Playgrounds, N.A.E.Y.C., Washington, D.C., 1970.